10/729,289 BUTLER ET AL.	Index of Claims	Application/Control No.			Applicant(s)/Patent under Reexamination							
Claim	INGER OF CHAINS							ì				
V Rejected -												
V Rejected -		Travis M. Peis						2859				
Cancelled		LIGAIS IAI' L/CIS										
Claim	✓ Rejected — (Through nume Cancelled	ral)	N Non-Elected			ed	A	Appeal				
The color of the	= Allowed + Restricted			Inte	erferenc	ce	0	Ob	jecte	d		
The color of the					L————		⊔				J 	
1			ate	П	┰┤├		╁┐		Date		·	
1	Final Original 11/8/04 4/25/05 [15/6]					Final						
S S S S S S S S S S	1 1 1 1 1 1 51		\pm	士	±1 b	101	\pm					
104 105	2 2 1 1 1 52	П	\blacksquare	П.	$\prod \Gamma$				\Box	\perp	H	
Total Tota		$H \rightarrow H$	\dashv	H	+1 b	104	\Box		$\pm \pm$		† †	
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	H 5 V V V= 55		\Box						\Box	Ţ		
7 8 √ 1 √ 2 58 108 109 109 109 110 111 <td>S 6 V V S 56 57 57</td> <td>+++</td> <td>╌</td> <td>╁</td> <td>╂┫╏</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>╁</td> <td>┼┼-</td> <td></td>	S 6 V V S 56 57 57	+++	╌	╁	╂┫╏					╁	┼┼-	
R 9 √ √ ⇒ 59 109 110 111 111 √ ✓ √ ✓ <td< td=""><td>7 8 1 1 1 58</td><td></td><td>口</td><td></td><td></td><td>108</td><td></td><td></td><td></td><td>土</td><td></td><td></td></td<>	7 8 1 1 1 58		口			108				土		
11	8 9 1 1 2 5 5 5 5 9	\square	\perp	\Box	\Box				- -	4	\Box	
Q 12 17 2 13 14 14 64 1114 15 55 55 115 116 16 66 66 1116 115 18 67 117 117 118 19 69 119 120 120 21 70 120 120 121 22 72 72 122 122 23 73 123 123 123 24 74 124 124 124 25 76 128 128 128 27 77 127 127 127 28 76 128 128 129 30 80 130 130 130 31 81 131 131 131 32 82 82 132 132 33 83 86 135 133 <t< td=""><td></td><td>╁╁╁</td><td>╁</td><td>\vdash</td><td>╅┩┠</td><td></td><td></td><td></td><td>╫</td><td>╬</td><td>╁┼╌</td><td></td></t<>		╁╁╁	╁	\vdash	╅┩┠				╫	╬	╁┼╌	
13	9 12 1 1 5 62					112				工		
15	13 1 1 1 63	1-1-1	\perp	Н	1-1 -			H	$\dashv \dashv$	+	 	
16		+++	+	╁	╁┤├				- -	+	┼╌┼╼	
18 68 118 119 118 119 120 120 120 120 120 120 120 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 125 125 125 125 125 125 125 126 127 128 128 127 127 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 132 133 133 133 133 133 133 133	16 66					116						[
19		+++		- -	┵┤├			$\vdash \vdash \vdash$		+	++	
20 120 770 120 121 121 121 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 130 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 136 136 136 136 136 136 137 137 13		╁╂╅	\dashv	╁┼	╅┪┟	119			+	+	++	
22 3 72 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 126 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133	20 70					120				\blacksquare		}
23 73 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 130 131 130 131 130 131 130 131 130 131 130 131 130 131 131 132 132 132 133 134 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 141 142 142 143 143 144 144 145		+++		╁┼	┵┤┠			┝┼┽	\dashv	+	╁┼	
24 124 124 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 13												
26 76 126 27 78 128 29 78 128 30 80 130 31 81 131 32 82 133 33 83 132 33 84 134 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 149 149	24 74		\perp	\Box					\Box]
27 38 77 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133		+++		╀	┿┪┟	125	-	╌┼╌┤	-H	+	╂╌╂╼	
29 79 129 30 31 80 130 31 81 131 32 83 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 137 38 88 138 39 89 139 40 91 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149						127	<u>' </u>				ш	1
30		Ш	\Box		\Box			┝┼┼	_	+	++	} ·
31 81 131 32 33 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 97 144 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		╂╂╂		╁	╅┪┟			╌┼┤	+	+	++	1
32 82 132 33 133 133 34 84 134 35 86 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148 48 98 148 49 99 149	31 81			止		131				工]
34 34 34 35 35 35 36 36 36 36 37 38 37 38 38 38 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td>$+\Box$</td><td>\Box</td><td>H</td><td>┽┤┞</td><td></td><td></td><td>┝╂┤</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>++</td><td>{</td></td<>		$+\Box$	\Box	H	┽┤┞			┝╂┤	\dashv	+	++	{
35 85 135 36 86 136 37 88 137 38 88 138 39 89 139 40 91 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 95 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		┼┼┤	+	- -	╅┪┝				\bot			j
37 38 137 138 39 88 138 139 40 90 140 140 41 91 141 142 43 93 143 144 44 95 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149	35 85			П	口口	135		П	\blacksquare	\Box]
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149		╁┼┤	$\vdash \vdash$	╁╌╂╴	┽┤├			├ ┼┤	-	+	╫	1
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149		1-1-1				138	1]
41 91 141 142 142 142 143 143 143 144 143 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 147 147 147 148 148 148 148 149	39 89		\Box	П						4	-	ł
42 92 142 143 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 146 47 97 147 148 48 98 148 148 49 99 149 149		╂╌┼╾┨	-	╁╌╂╌	┽┥├			╂┼┼┤	-	${\color{blue}+}$	┿	1
43 93 44 94 45 95 46 97 48 98 49 99	42 92					142	2	Ш	二二	二		1
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149	43 93	+		\prod	44 [+ + 1		\vdash	++	1
46 96 47 97 48 98 49 148 148 148 149 149		╂┼┼┤	\vdash	╁┼	╅┪┟			+++	+	$\vdash \vdash$	 	<u> </u>
48 98 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149	46 96	\Box			╜╏	148	3]
49 99 149 149		╁┼┤	-	1-1	┯┦╏			╂╼┼╾┤		${f H}$	┿┼	-
	49 99	 		†	╅┪╏	149	7				士士	1
				\Box							\Box]